#### Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface Treiber Setup

Bevor Sie das USB-LocoNet-Interface an den PC anschließen, müssen Sie die Treiber-Software installieren. Erst nach erfolgreicher Installation können Sie den PC mit dem USB-LocoNet-Interface verbinden. Genaue Anweisungen zur Installation entnehmen Sie den nachfolgend aufgeführten Anleitungen für die Betriebssysteme Windows 2000, Windows XP und Windows Vista.

#### Windows 2000

Start der Installation durch Doppelklick auf "USB-LocoNet-Interface.exe".

🔁 W2k_XP_Vista				
Datei Bearbeiten Ansicht Eavoriter	n E <u>x</u> tras <u>?</u>			10 A
🗢 Zurück 🔹 🤿 👻 🔯 Suchen	🔁 Ordner 🛛 🎯 🗎	ზზ×თ ⊞	•	
Adresse 🔄 C:\SiLabs\an220sw\USB-Treit	er\W2k_XP_Vista			💌 🤗 Wechseln zu
Dateiname 🛆	Größe	Тур	Geändert	
🗀 x64		Dateiordner	11.04.2008 09:45	
<u></u> ×86		Dateiordner	11.04.2008 09:45	
👼 RUbus.inf	6 KB	Setup-Informationen	11.04.2008 09:45	
RUw2k.inf	5 KB	Setup-Informationen	11.04.2008 09:45	
👼 setup.ini	1 KB	Konfigurationseinst	11.04.2008 09:45	
100 USB-LocoNet-Interface.exe	292 KB	Anwendung	11.04.2008 09:45	
1 Objekt(e) markiert		291 KB	🖳 Arbeitsplatz	li.

#### Folgendes Fenster erscheint

🛃 Uhlen	brock 63120 USB-LocoNet-Int	erface Driver Installer	×
8	Uhlenbrock Elektronik GmbH Uhlenbrock 63120 USB-LocoNet-I	interface	
Install	ation Location:	Driver Version 4.40	
C:/	Program Files\Uhlenbrock\USB-Loc	oNet-Interface	
Ch	ange Install Location	Install	

Wenn Sie den Pfad ändern wollen klicken Sie auf "Change Install Location...".

Folgendes Fenster erscheint:

Nach einem Ordner durchsuchen	? ×
Browse for Folder	
Browse for Folder  Desktop  De	
OK Abbrechen Neuer Qu	rdner

Hier kann man z.B. den Ordner unter

"C:\Programme\Uhlenbrock\USB-LocoNet-Interface" erstellen.

Nach einem Ordner durchsuchen	? ×
Browse for Folder	
🕀 🛄 Microsoft Visual Studio	
🗄 💼 Microsoft Works	
🕀 💼 MonitorMagicService	
🕀 💼 Mozilla Firefox	
🗄 💼 MSXML 4.0	
😟 💼 🧰 MSXML 6.0	
🕀 💼 🛄 NALalyse	
😟 🕀 💼 Nero	_
NetMeeting	
🕀 💼 💼 Netscape	
🕀 🛄 Network Associates	
🕀 🛄 NetworkTraffic	
	-
OK Abbrechen Neuer G	ırdner

Klick auf "Neuer Ordner", diesen dann umbenennen in z.B. "Uhlenbrock".

Nach einem Ordner durchsuchen	? ×
Browse for Folder	
😟 🗎 🛄 Tame	
😟 🗎 🔁 TC-Edit	
Tenable	
🗄 🔂 TextPad 4	
🗄 🛄 Tobit AntiVirus For Desktops	
🗄 🔂 Tobit InfoCenter	
🗄 🔁 Tools4ever	
🗄 🛄 TuneUpUtilities2006	
🕒 📄 Ühlenbrock	
😟 🗄 🔂 🔂 🔂	
JSB-LocoNet-Interface	
Uninstall Information	
User Variables Test	-
	. 1
OK Abbrechen Neuer Or	dner
	11.

Dann den Ordner "**Uhlenbrock**" markieren und per klick auf "**Neuer Ordner**" einen Unterordner erstellen bzw. diesen umbenennen in z.B. "**USB-LocoNet-Interface**".

Nach einem Ordner durchsuchen	? ×
Browse for Folder	
E Tame	
TC-Edit	
Tenable	
🗄 💼 TextPad 4	
🕀 🗋 Tobit AntiVirus For Desktops	
🕀 💼 Tobit InfoCenter	
😟 🗈 Tools4ever	
🕀 🛄 TuneUpUtilities2006	
🚊 📋 Uhlenbrock	
😟 🕀 💼 🔂 data	
USB-LocoNet-Interface	
User Variables Test	-
OK Abbrechen Neuer Q	rdner

Mit "OK" quittieren.

Folgendes Fenster mit geändertem Pfad erscheint:

🚜 Uhlen	brock 63120 USB-LocoNet-Int	erface Driver Installer	×
<b>%</b>	Uhlenbrock Elektronik GmbH Uhlenbrock 63120 USB-LocoNet-I	interface	
Instal	ation Location:	Driver Version 4.40	
C:N	Programme\Uhlenbrock\USB-LocoN	let-Interface	
C	ange Install Location	Install Cancel	

Ein Klick auf "Install" startet die Treiberinstallation.

Folgende Hinweise werden angezeigt (2 mal):





Bitte beide Hinweise mit "Ja" quittieren. Es folgt zum Abschluss dieser Hinweis:



Mit der Auswahl "**Ja**" starten Sie den PC sofort neu. Bei der Auswahl "**Nein**" muss der PC später manuell neu gestartet werden.

Nach dem Neustart schließen Sie das **Uhlenbrock 63120 USB-LocoNet-Interface** an den PC per USB Kabel an.

Folgende Fenster erscheinen hintereinander:

Neue Har	dware gefunden
	Uhlenbrock USB - LocoNet -Interface

Das folgende Fenster zwei Mal mit "Ja" quittieren.

Digitale Signatur nicht g	efunden 🔀
	Mit der digitalen Signatur von Microsoft wird sichergestellt, dass die Software unter Windows getestet und seit dem Testen nicht verändert wurde. Die Software, die Sie jetzt installieren möchten, enthält keine digitale Signatur von Microsoft. Aus diesem Grund kann nicht garantiert werden, dass die Software einwandfrei unter Windows ausgeführt werden kann.
	Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface
	Besuchen Sie die Windows Update-Website unter http://windowsupdate.microsoft.com, um festzustellen, welche von Microsoft digital signierte Software verfügbar ist.
<b></b>	Soll die Installation fortgesetzt werden?
	<u>Ja</u> Details



Jetzt ist das Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface einsatzbereit.

Kontrolle der Installation wie folgt:

Klick auf "Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung". Es erscheint dieses Fenster:



Doppelklick auf "System" erscheint folgendes Fenster:



Reiter "Hardware" auswählen:



Klick auf "Gerätemanager"

🚇 Geräte-Manager 📃	
Uorgang Ansicht ↓ ← →   📾 🖬   😭	
<ul> <li>MINEDV</li> <li>Anschlüsse (COM und LPT)</li> <li>Anschlüsse (COM und LPT)</li> <li>Audio-, Video- und Gamecontroller</li> <li>Computer</li> <li>Computer</li> <li>Datenträger</li> <li>Diskettencontroller</li> <li>Diskettenlaufwerke</li> <li>DVD/CD-ROM-Laufwerke</li> <li>DVD/CD-ROM-Laufwerke</li> <li>Grafikkarte</li> <li>DE ATA/ATAPI-Controller</li> <li>Mause und andere Zeigegeräte</li> <li>Monitore</li> <li>Monitore</li> <li>Sample Driver</li> <li>ScSI- und RAID-Controller</li> <li>Systemgeräte</li> <li>Tastaturen</li> <li>USB-Controller</li> </ul>	

Doppelkick auf "Anschlüsse"



Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface (z.B. COM3) wird angezeigt:

#### ACHTUNG!

#### Der COMPORT kann je nach System eine unterschiedliche Nummerierung haben!

Nach einem Doppelklick auf "USB-Controller" erscheint:



Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface wird angezeigt:

#### Windows VISTA und Windows 7

Start der Installation per Doppelklick auf "USB-LocoNet-Interface.exe"



Folgendes Fenster erscheint:

Uhlenbrock 63120 USB-LocoNet-Inte	rface
stallation Location:	Driver Version 4.40
C:\Program Files\Uhlenbrock\USB-LocoNe	t-Interface

Klicken Sie auf "Install" um die Installation zu starten.

Driver Version 4.40	oying Driver Files		
see writwhile driver flee are coried		8	Driver Version 4.40

Nach dem Kopieren der einzelnen Dateien erscheinen zwei Hinweise des Windows Sicherheitscenters. Mit Klick auf "**Diese Treibersoftware trotzdem installieren**" wird die Treiber-Software installiert.





Nach der Installation müssen Sie gegebenenfalls den PC neu starten oder diesen zu einem späteren Zeitpunkt manuell neu Starten.



Nach erfolgtem Neustart können Sie das Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface anschließen.

Zur Kontrolle der Treiber klicken Sie in der "Systemsteuerung" auf "System"



Dann unter Aufgaben auf "Geräte-Manager"

😋 🌑 – 😕 🕨 Systemsteuerung	<ul> <li>System</li> </ul>		✓ <sup>€</sup> 9 Suchen	Q
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht E <u>x</u> tras	2			
Aufgaben © Seräte-Manager © Bemoteeinstellungen © Computerschutz © Ergeäterte Systemeinstellungen	Basisinformationen über den Computer anzeigen Windows-Edition Windows Vita® Ultimate Copyright © 2007 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Service Pack 1, v588			•
	System			
	Klassifikation:	5,4 Windows-Leistungsindex		
	Prozessor:	Intel(R) Core(TM)2 CPU 6320 @ 1.86GHz 2.59 GHz		
	Arbeitsspeicher (RAM):	4,00 GB		
	Systemtyp:	32 Bit-Betriebssystem		
	Einstellungen für Computern	imen, Domäne und Arbeitsgruppe		
	Computername:	chef-PC		Einstellungen
	Vollständiger Computername:	chef-PC		andern
	Computerbeschreibung:			
	Arbeitsgruppe:	WAG300N		
	Windows-Aktivierung			
	Windows ist aktiviert.			Fragen See nach
	Product ID: 89580-OEM-7	300585-24664 💮 Product Key ändern		Microsoft - Software Weitere Informationen online
Siehe auch Vindows Update Schenheitsgenter Leistung				

Unter Anschlüsse (COM & LPT) und unter USB-Controller



Unter Anschlüsse (COM & LPT) und unter USB-Controller sehen Sie die Installierten Treiber

🚔 Geräte-Manager	
Datei Aktion Ansicht ?	
CP-Druckeranschluss (LP11)	
Kommunikationsanschluss (CONII)	
Audio Video una Ganecontrollos	
	·
S DVD/CD-ROM-Laufwerke	
Generate (Human Interface Devices)	
E Sa Grafikkarte	
EEE 1394 Bus-Hostcontroller	
₩ Mäuse und andere Zeigegeräte	16
Monitore	
- 🚱 👰 Netzwerkadapter	
Prozessoren	
B C Speichercontroller	
🖶 🌉 Systemgeräte	
a 👝 Tastaturen	
🔄 🐺 USB-Controller	
PCI\VEN_8086&DEV_2934.DeviceDesc%	
PCI\VEN_8086&DEV_2936.DeviceDesc%	
- UNICATION	
PCIVEN_8086&DEV_2939.DeviceDesc%	
₩PCI\VEN_8086&DEV_293C.DeviceDesc%	
USB-Massenspeichergerät	
USB-Root-Hub	
USB-Root-Hub	
USB-Root-Hub	8
Solved Link	
USB-Verbundgerät	
- oss verbundgelak	

Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface (z.B. COM3) wird angezeigt:

#### **ACHTUNG!**

Der COMPORT kann je nach System eine unterschiedliche Nummerierung haben!

#### Windows XP

Start der Installation per Doppelklick auf "USB-LocoNet-Interface.exe"



#### Folgendes Fenster erscheint

🚜 Uhlenbrock 63120 USB-LocoNet-Interface Driver Installer			
Uhlenbrock Elektronik GmbH Uhlenbrock 63120 USB-LocoNet-Interface			
Installation Location: Driver Version 4.40			
C:\Program Files\Uhlenbrock\USB-LocoNet-Interface			
Change Install Location Install	Cancel		

Bei Klick auf "Install".



Erscheint zweimal dieser Hinweis:



Mit "Installation fortsetzen" quittieren.

Success	
į	Installation completed successfully
	(OK

Gegebenenfalls PC "**Neu starten**" oder Modul an den PC anschließen. Folgende Fenster erscheinen (zweimal hintereinander):

Assistent für das Suchen neuer Hardware		
	Willkommen	
	Es wird nach aktueller und aktualisierter Software auf dem Computer, auf der Hardwareinstallations-CD oder auf der Windows Update-Website (mit Ihrer Erlaubnis) gesucht. <u>Datenschutzrichtlinie anzeigen</u>	
	Soll eine Verbindung mit Windows Update hergestellt werden, um nach Software zu suchen?	
	O Ja, nur diese eine Mal O Ja, und jedes Mal, wenn ein Gerät angeschlossen wird ● Nein, diesmal nicht	
	Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.	
	< <u>Zurück</u> eiter > Abbrechen	

Markieren **Sie "Nein, diesmal nicht"** und klicken Sie auf "Weiter". Folgendes Fenster erscheint:

Assistent für das Suchen neuer Hardware		
	Mit diesem Assistenten können Sie Software für die folgende Hardwarekomponente installieren: Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface <b>Falls die Hardwarekomponente mit einer CD</b> <b>oder Diskette geliefert wurde, legen Sie diese</b> <b>jetzt ein.</b> Wie möchten Sie vorgehen? Software automatisch installieren (empfohlen) Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren (für fortgeschrittene Benutzer) Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.	
	< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen	

Markieren Sie auf "Software automatisch Installieren (empfohlen)" und anschließend auf weiter.

Assistent für das Suchen neuer Hardware
Die Software wird installiert
Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface
slabwhnt.sys nach C:\WINDOWS\system32\DRIVERS
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Kontrolle Im Gerätemanager:

🚇 Geräte-Manager	
Datei Aktion Ansicht ?	
← → 🗉 🖆 😫 🕿 🧏 😹	
VERKAUF2     Anschlüsse (COM und LPT)     ECP-Druckeranschluss (CPTI)     Kommunikationsanschluss (COM1)     Uhenbrock USB-Locok-Linterface (COM3)     Audio, Video- und Gamecontroller     Computer     Diskettenlaufwerke     Diskettenlaufwerke     Diskettenlaufwerke     Diskettenlaufwerke     Diskettenlaufwerke     Diskettenlaufwerke     Mause und andere Zeigegeräte     Tastaturen     VSB-Controller     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 82201G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8     Intel(R) 822	

Uhlenbrock USB-LocoNet-Interface (z.B. COM3) wird angezeigt.

#### **ACHTUNG!**

#### Der COMPORT kann je nach System eine unterschiedliche Nummerierung haben!

Uhlenbrock Elektronik GmbH

November 2009