# Kurzanleitung zur Nutzung der Diagnosesoftware ThermoTest

made by

www.zuheizer-upgrade.de

## Virtual Com Port Driver installieren

Nach dem herunterladen des Treibers von der <u>Hompage</u> des Chipherstellers diesen entpacken und auf dem Desktop ablegen.

Danach das Interface an eine freie USB-Schnittstelle anschließen, nach kurzer Zeit sollte die Meldung neue Hardware gefunden erscheinen. Meldung anklicken und das folgende Fenster (hier von Windows XP) sollte erscheinen.

"Nein, diesmal nicht" auswählen und mit Weiter bestätigen.



Danach "Software von einer Liste...." auswählen und weiter.



Im nächsten Fenster den zuvor auf dem Desktop angelegten Ordner auswählen und weiter anklicken.

👿 Dokument - WordPad		_ 8 ×
Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Format	7	
Arial 💌 10 💌 We		
<u></u>	<u>, 1 + 7 + 1 + 8 + 1 + 9 + 1 + 10 + 1 + 11 + 12 + 12 + 14 + 14 + 15 + 14 + 16 + 17 + 17 + 1</u>	
		<b>_</b>
	Assistent 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 erweitern oder erzuschränken. Lokale Frade und Wechtsehnedien innd in der Standardsuche mit einbegriffen. Der zurlefrade Treiber wei installiett.	
	Wechselmedien durchsuchen (Diskette, CD,)	
	✓ Folgende Quelle ebenfalls durchsuchen:	
	C:\Dokumente und Einstellungen\Admin\Desktop\C 🔽 Durchsuchen	
	C Nicht suchen, sondern den zu installierenden Treiber selbst wählen	
	Verwenden Sie diese Option, um einen Geräletreiber aus einer Liste zu wählen. Es wird nicht garantiert, dass der von Ihnen gewählte Treiber der Hardware am besten entspricht.	
	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>	
Drücken Sie F1, um die Hilfe aufzurufen.		
🐉 Start 🔞 💊 🄏 🔹 » 🄏 Virtual COM	Port Drivers 📄 Assistent für das Suc 🗐 Dokument - WordPad 🛛 🖓 🦿 📰 🕿 🖾 🧏 🧟 🛝 🖄 🗐 🔞 🕨	09:29

Nach kurzer Zeit sollte die Meldung der Fertigstellung erscheinen.

Hinweis: Bei meiner Installation wurde der Assistent vor der endgültigen Fertigstellung ein zweites mal gestartet.



## Webasto Thermo Test erste Schritte

Nach dem Starten von Webasto Thermo Test muss über Extras / COM-Port



ein zusätzlicher Port aufgeführt sein welchen man auswählt.



Danach über das Menü Diagnose / Geräteauswahl...

A*					1 1	(a)
Webasto Thermo Test V2.13 -	[W-Bus][COM 8]	Kalibrianung Extrac Fencter S	rache Hife	 <u> </u>		
Geräteauswahl	Enderen Stederung		? <b>№</b>			
Diagnose starten	F2				_	
🖌 Diagnose beenden	F3			(a) abacta		
Komponententest					10	-
				Feel the drive		
Zusammenfassung öffnen						
Messwertprotokollierung starten						
Messwertprotokolierung beenden						
Schließen	Alt+F4					
🐉 Start 🔯 🍪 🄏 🕷 Scre	eenshots - Microsoft	📢 Webasto Thermo Tes		DE < @ 🛒 🏟 🎎 🛇	V 💀 🗎	08:2
		,, ,				_

#### ....W-Bus auswählen.

Webasto Thermo Test V2.13 - [W-Bus][COM 8] Diagnose Ansicht Fehlerspeicher Drucken Steuerung Kalibrierung Extras Fenst	er Sprache Hilfe	
	*s <b>? </b> ₹	r F
		( )ebasto
	Steuergeräteauswahl	
	RC222 SCHNITTSTELLE	Feel the drive
	Bitte beachten Sie dass die nachfolgende Liste keine Heizgeräte sondern Diagnoseprotokolle beschreitd. Heizgeräte neuerer Gereration sind z.Z. im W-Bus (Webasto-Bus) zusammengefaßt.	
	VVB.00         VVB.00           Thermo Top C, E, Handel, P, C/Z ME/OC           Pht-         100.01           Thermo Top C, E, Handel, P, C/Z ME/OC           Pht-         100.01           Thermo Top C (89)           A13500.000           Thermo 305           Thermo 305           Thermo Top CZ EMW           Thermo Top CZ Fint           Thermo Top CZ Fint           Thermo Top CZ Fint           Thermo Top CZ Rover           Thermo S0 (67338A)           DVW200000350 (51)           DV2020000350 (51)           Thermo Top CZ Rover           Thermo Top CZ Rover           Thermo S0 (67338A)           DVW200000350 (51)           DV2020000350 (51)           Thermo Top CZ PARA           PHM Jottigenet PVM-Master Lint           Teestart	
	Abbrechen OK	
	extonatische Suche	
🐮 Start 🞯 😻 🏈 🔌 🗾 Screenshots - Microsoft 🛛 🖓 Webasto Thermo To	25	📧 🛛 🛩 🥥 👽 🎒 🔛 08:27

Jetzt den Buttom "Start Diagnose" betätigen...

🖞 Webasto Thermo Test V2.13 - [W-Bus][COM 8]		- 18	×
Diagnose Ansicht Fehlerspeicher Druchen Steuerung Kalibrierung Extras Fenster Sprache Hilfe Bir C X 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ben		×
Image: State Control of the state of th	8		
			]
	P 😈 🔛	08:	28

...und nach einer kurzen Initialisierung....

Webasto Thermo Test V2.13 - [W-9us][COM 9] Degrose Anskh: Pehlerspecker Drucken Steurung Kalbrierung Estras Fenster Sprache Hilfe		_ & ×
	(	8
🐮 Start 🕝 🔊 🍘 " 🖻 Screenshots - Microsoft   🍕 Webasto Thermo Tes		08:29

### ..erscheint diese Übersicht.

🖞 Webasto Thermo Test V2.13 - [W-Bus][COM 8]	
Diagnose Ansicht Fehlerspeicher Drucken Steuerung Kalibrierung Extras Fenster Sprache Hilfe	
ᄚᅋᄣᇸᅆᇓᇛᇛᇛᇛᇛᆘᅝᄼᇔᆘᅆᆃᄮᆋᅆᆞᇾᇗᆙᆙᄤ	
<sup>™</sup> Übersicht Zuheizen □ ×	
Betriebsspannung 12,37 [V]	lebasto
Temperatur 80 [*C]	Feel the drive
Heizleistung 0 [W]	
Brennluftgebläse 0 [%]	
Dosierpumpe	
BS DP GS UP ZA Flamme	
Betriebszustand Auszustand	
Gerätestatus 2 Fehler	
	and the second se
🟄 Start 👩 🥸 🏈 " 🚳 Webasto Thermo Tes	📧 🔍 🛛 🐨 🖬 🖬 08:16

Über den Buttom "Zuheizen" kann die Heizung jetzt gestartet werden.

Duppor Andor Federagedor Duden Steurong Editoring Editor Parties Sector Hele	😳 Webasto Thermo Test Y2.13 - [W-Bus][COM 8]			- 18	×
Electrolit     Image: Control to the con	Diagnose Ansicht Fehlerspeicher Drucken Steuerung Kalbrierung Extras Fenster Sprache Hilfe		ben		×
ž.	Image: Solution of the second of	/e	12 -		
🕈 Start 🕜 🥸 🏈 🎽 📆 Webash Therma Tes. 🗷 Screenshols - Microsoft	Stati 🕜 🐲 🥙 Websto Ihemo Ies. 🖉 Screenbots - Microsoft			)   )   )	¥ ± 0 ¥

#### Nach

folgend noch einige Screenshots die ein Einblick in die Software geben.

Webasto Thermo Test ¥2.13 - [₩-Bus][COM 8]			_ <b>_</b> X	_8×
Slagnose Ansicht Hehlerspeicher Drucken Steuerung Kalibrierung Extras Henster Sprache Hilfe	0			
SINN NW MARTE TA SIN NY	۲ ۲			
🐖 Gezäteinfos			basto	
			Feel the drive	18 .
Parameter	Wert	Einheit	reer inc arree	
W-Bus Version	3.3			
Gerätebezeichnung	PQ35 ZH			
W-Bus Codierung	213CC0E73F8000			
Kraftstofftyp	Diesel			
Umwälzpumpe in Regelpause	1			
Heizzeitbegrenzung	255	[min]		
Verkürzungsfaktor für Lüftungsdauer	1/1			
Steuergerät-Identnummer	09010046A			
Datensatz-Identnummer	09007993H05			
Software-Identnummer	000000000			
HW-Version	06/04			
SW-Version	Freitag/12/04 4.18			
SW-Version (EEPROM)	Freitag/12/04 4.18			
Herstelldatum Steuergerät	26.08.04			
Herstelldatum Heizgerät	03.09.04			
Kunden Identnummer	1K0815071H 1312			
Seriennummer	0000570608			
Prüfstandskennung	5242			
Unterspannungsschwelle	10,2	[V]		
Überspannungsschwelle	16,5	[V]		
Zeit Unterspannungserkennung	0	[5]		
Zeit Überspannungserkennung	5	[s]		
				•
itart 🔞 😻 🕖 " 🖗 Webasto Thermo Tes 🛃 Screenshots - Microsoft			匹 ∝⊚梨��淼�⊽	🖟 🏮 🎦 08:20

zbasto Thermo Test V2.13 - [W-Bus][COM 8]			<u>_</u> _×	6
ose Ansicht Fehlerspeicher Drucken Steuerung Kalibrierung Extras Fenster Sprache Hilfe				ben
▨▩ ◥◮◪▨▣▥▤ ◾▾/ ◙ ◴◈▾<; : ? ? ?				
2 Betriebsdaten		-0×	bhasto	
Davamahar	Wash	Tinkak	FNGSCO	19 .
Parallecer Debrieferauer	915-50	[hm]	Feel the drive	···
Beechelseauer	0005.20	[han]	i eer me unve	
Ensteininger	42095	[ran]		
Searchantor CL 1 220/	12003	fbml		
Dictingation of 11.3378	0.00	[him]		
Brender on att.00%	0.00	[han]		
Brennhader of 67.100%	0:00	[han]		
Distributer 21 ( 2007	69/20	[han]		
Brennduer An 17.5576	68:29	[han]		
Dreiniuduer 21 of	0:00	[Find]		
Brendauer 2H 67.100%	211:26	[h:m]		
Brenndauer 2H >100%	0:00	[n:m]		
Linschaltdauer SH	0:00	[lu:m]		
Einschaltdauer 2H	599:08	[h:m]		
Startzahler SH	0			
Startzahler ZH	2570			
				1
				1
				1
			1	
				1
rt 🞯 🍪 🏉 ″ 👯 Webasto Thermo Tes 💾 Screenshots - Microsoft			■ 🛛 🛇 黎 🕲 🔍 🔍 🗉	30 🛅 🚺 🖏

Webasto Thermo Test V2.13- [W-Bus][COM 8]           Diagness Ansicht Fehlerspeicher Drucken Steuerung Kalibrierung Extras Fenster Sprache Hilfe           Image: Steuerung Kalibrierung Extras Fenster Sprache Hilfe			en ×
			sto I the drive
+ Fehleranzeige		- O ×	
		[m	
Parameter	Wert	Einheit	
rener i	borunetz Energiemanager Unterspannung		
remensatus Code	gespeichert, nicht aktueli 28b		
Zähler	3		
Temperatur	71	[°C]	
Zustand	Brennbetrieb Vollast 1		
Spannung	13,49	[V]	
Betriebsstunde	8044:15	[h:m]	
Fehler 2	Fahrzeug im Kraftstoffreservebetrieb		
Fehlerstatus	gespeichert, nicht aktuell		
Code	24h		
Zainer Tasses shur	20	[ec]	
Temperatur Zuchand	20 Augustand	rei	
Spanning	10.39	M	
Betriebsstunde	8029;21	[h:m]	
			1
			•
			Ŧ
🖄 Start 🔯 🔌 🏉 🎽 👯 Webasto Thermo Tes 📃 Screenshots - Microsoft		DE «	i 🕑 🛒 🐨 🕅 🐼 🔮 🚺 08:21

Webasta Therma Test V2.13 - [W-Bus][COM 8] Disgnase Anacht Fehlerspecher Druden Steuerung Kalbrierung Extras Fenter S ■ ② X 30 30 30 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	prache Hife	ben - × ×
	Komponententest       X         Komponente <ul> <li>alles aus</li> <li>Brennlungebilsse</li> <li>Doserpurpe</li> <li>Glünstift</li> <li>Umwärzpurpe</li> <li>Glünstift</li> <li>Umwärzpurpe</li> <li>Glünstift</li> <li>Umwärzpurpe</li> <li>Glünstift</li> <li>Erenstoffvorwärmung</li> <li>Glünstift</li> <li>Laufzet</li> <li>[s]</li> <li>Beenden</li> <li>alles aus</li> </ul>	Feel the drive
🏄 Start 🔯 📚 🏈 » 🍕 Webasto Thermo Tes 🗾 Screenshots - Microsoft		📧 🛛 🕊 🞯 🛒 🗇 💟 🐺 闄 🔛 08:23

Viel Erfolg bei der Nutzung :o)